

Mycoplasma genitalium / Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum

Nuovo: ricerca dell'agente patogeno mediante biologia molecolare

Indicazione

Malattie infettive del tratto urogenitale

Basi

Mycoplasma genitalium (Mg) è la causa del 25% delle uretriti non gonococciche nell'uomo. Nella donna vi sono evidenze per un'associazione con la cervicite mucopurulenta o con la malattia infiammatoria pelvica (PID).

Mycoplasma hominis (Mh), ed in particolar modo **Ureaplasma urealyticum (Uu)**, sono frequentemente riscontrati sulla mucosa genitale di persone sessualmente attive. Una valutazione di patogenicità può quindi essere fatta unicamente nel contesto clinico.

Diagnostica

Manifestazione clinica	Mg	Mh	Uu
Uretrite non gonococcica	++	-	++
Epididimite, orchite	Ø	-	++
Pielonefrite (urine raccolte tramite punzione)	Ø	++	-
Malattia infiammatoria pelvica (PID)	+	++	(+)
Cervicite	+	-	-
Doglie precoci	Ø	+	+
Febbre puerperale	Ø	++	+
Corioamnionite	Ø	-	+
Infezioni neonatali	Ø	+	+
Infertilità	+	-	+

Correlazione: ++ forte, + media, (+) dubbia, - nessuna, Ø nessun dato

Metodo

PCR (reazione a catena della polimerasi)

Vantaggi

- alta sensibilità e specificità
- la PCR è l'unica metodica validata per la ricerca di *Mycoplasma genitalium*
- risultato entro 24 ore (dal lunedì al venerdì)
- la ricerca può essere combinata con quella della *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, HPV, HSV nello stesso materiale inviato (per es. citologia ginecologica, SurePath)!

Materiale

Materiale	Tipo di provetta (no.)
Prelievo sterile consigliato	32
Striscio ureterale	46, 70
Prima minzione mattutina (<i>Mycoplasma genitalium</i>)	52
Striscio della cervice	46, 70, 64
Liquido amniotico	32
Eiaculato	18, 32

Tariffa

<i>Mycoplasma genitalium</i> + <i>Ureaplasma urealyticum</i>	120 PT / CHF 120.-
<i>Mycoplasma hominis</i> + <i>Ureaplasma urealyticum</i>	100 PT / CHF 100.-
<i>Mycoplasma genitalium</i> + <i>Mycoplasma hominis</i> + <i>Ureaplasma urealyticum</i>	160 PT / CHF 160.-

Informazioni

Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH medicina di laboratorio, responsabile microbiologia
Dr. phil. Il Christoph Noppen, sost. responsabile biologia molecolare / genetica
VioConsulto microbiologia, biologia molecolare

Letteratura su richiesta